

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Ширяков
Дата 28.11.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-05-58/17
лесных насаждений Братского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га
Вихоревское	Кузнецовская	80	11	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: низовой устойчивый пожар средней интенсивности 4-10 летней давности
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед, 339	С	9 - 18	слабая
Шестизубчатый короед 337	С, Л	5 - 10	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Низовой устойчивый 4-10-летней давности	С	30	25	Более 3/4	35	Более 3/4	50
	Л	20	10	Более 3/4	25	Более 3/4	25

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-------------	--------	---------------------------------------	---

2.3. Выборке подлежит:

в том числе по кв.80: ослабленных	100% выд.11	2%;	деревьев (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности, подсушивание луба более 3/4 окружности
сильно ослабленных	24%;		(причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности, подсушивание луба более 3/4 окружности
усыхающих	17%;		(причины назначения) Хвойные насаждения, заселение стволовыми вредителями,
свежего сухостоя	12%,		
в том числе: свежего ветровала	0%;		
свежего бурелома	0%;		
старого ветровала	4%;		
в том числе: старого бурелома	2%;		
старого сухостоя	23%;		
аварийных	0%.		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: по выделу 11 - 0,1;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятий, га	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Вихоревское	Кузнецовская	80	11	21,0	ССР	4,6	С	1104	4 кв. 2018г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления.

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010-2013 ;

основная причина повреждения древесины: лесные пожары 4-10 летней давности

Дата проведения обследований 30.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Моисеев Р.В. _____  Подпись

Добрыгин А.Г. _____ Подпись

Казанцев С.А. _____ Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 80 Выдел 11
Вихоревское уч.лесничество Кузнецовская дача

Площадь 4,2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ С2 состав 8С2Л возраст 200 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 240 возобновление уничтожен огнём

Время и причина ослабления лесного насаждения:

867 - устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, повреждено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности 4-10 летней давности. На стволах в нижней части ожог корневой шейки, корней, подсушивание луба. Присутствуют следы заселения стволовыми вредителями, вылетные отверстия, буровая мука. Происходит усыхание ветвей более 3/4. СКС - 3,87 (сильно ослабленное).
целью ликвидации очагов столовых вредителей, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Моисеев Р.В. Подпись _____
Добрыгин А.Г. Подпись _____
Казанцев С.А. Подпись _____

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100
20	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	40
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
28	0	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
32	0	1	2	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	8	88
36	0	2	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	88
40	0	0	2	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
48	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	100
52	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
56	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	2	4	14	0	12	0	8	0	2	13	0	0	4	0	0	0	59	88
%	3	7	24	0	20	0	14	0	3	22	0	0	7	0	0	0	100	88

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	67
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
28	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	83
40	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
44	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев.	2	1	12	0	2	0	2	0	1	3	0	1	0	0	0	0	24	75
%	8	4	51	0	8	0	8	0	4	13	0	4	0	0	0	0	100	75

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	6	84
20	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	40
24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
28	0	1	5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	77
32	0	1	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	10	90
36	0	3	4	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14	86
40	2	0	4	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	85
44	0	0	3	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	88
48	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	100
56	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого деревьев,	4	5	26	0	14	0	10	0	3	16	0	1	4	0	0	0	83	84
%	5	6	31	0	17	0	12	0	4	19	0	1	5	0	0	0	100	84

Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.


Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Братское

Участковое лесничество Вихоревское Дача Кузнецовская

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика						17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33		34									
								состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой					свежий ветровал	старый ветровал		свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Ожог стволов, корней заселение стреловыми вредителями	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
80	11	21	Зеленые зоны	1	4,2	8С2	С	200	23	36	РТС2	0,5	3	240	59	3	7	24	20	21	22	14	8	17	23	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	95	Лесные пожары прошлых лет	88	ССР	4,2
							Л	200	25	44					24	8	4	51	8	8	8	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75						
															83	5	6	31	17			12											84							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ж".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия И.О. Монсеев Р.В. Подпись: 
 Фамилия И.О. Добрыгин А.Г. Подпись: _____
 Фамилия И.О. Казанцев С.А. Подпись: _____

Дата составления документов 15.09.2017 Телефон 8(3953)41-30-71

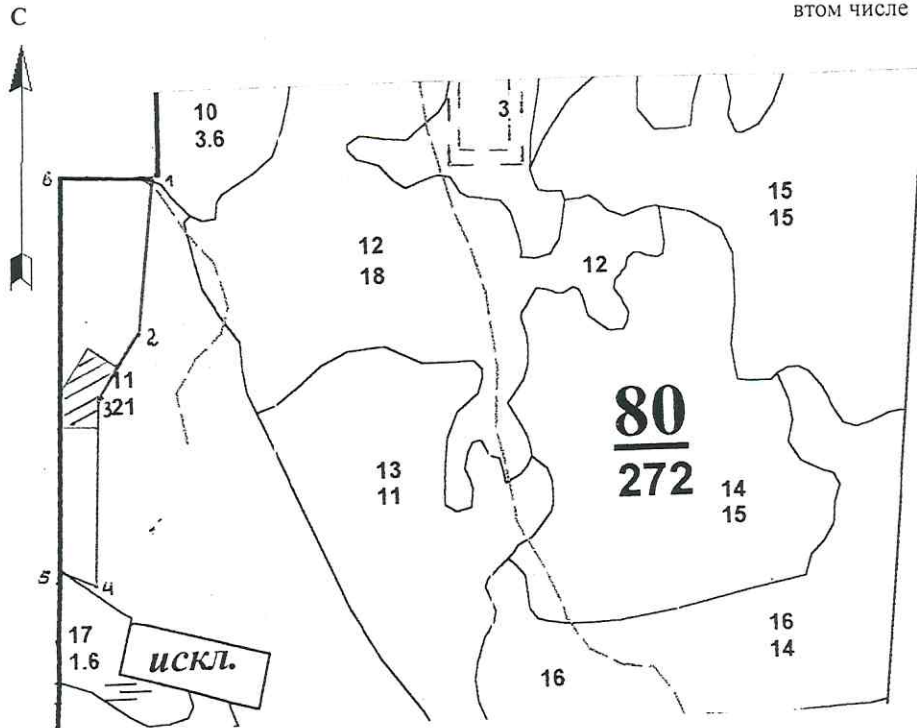
Абрис участка

ТО МЛК по Братскому лесничеству

Вихоревское участковое лесничество, Кузнецовская дача, кв.80, выд.11

М 1 : 10000

Площадь - 4,2 га
в том числе S11 - 4,2га



Условные обозначения

- пробная площадь
- граница выдела
- площадь отвода

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	сплошной перечет			0,45
		90	50		0,45

Экспликация

номера точек	координаты	румбы	длина, м
Привязка			
Разметка			
1 - 2		ЮЗ - 05	207
2 - 3	N56°03'40"	E101°16'31"	105
3 - 4		Ю - 00	250
4 - 5		СЗ - 66	54
5 - 6		С - 00	524
6 - 1		В - 90	122

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Моисеев Р.В. Подпись

ФИО Добрыгин А.Г. Подпись

ФИО Казанцев С.А. Подпись

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон 8(3553)41-30-71